

# Ejercicio15sec3.1grossman2d

BY DIEGO ALVAREZ

muestre que los vectores  $i$  y  $j$  son vectores unitarios.

$$|i| = |(1, 0)| = \sqrt{1^2 + 0^2} = 1 \dots\dots\dots |j| = \sqrt{0^2 + 1^2} = 1$$

asi se puede mostrar como es que los dos vectores  $i$  y  $j$  son vectores unitarios.